

**Izolované vodiče pro venkovní vedení
a příslušné armatury pro jmenovité napětí
nad AC 1 kV a do 36 kV včetně -
Část 2: Armatury pro izolované vodiče -
Zkoušky a požadavky**

ČSN
EN 50397-2
34 7620

Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV AC and not exceeding 36 kV AC -
Part 2: Accessories for covered conductors - Tests and acceptance criteria

Conducteurs gainés pour lignes aériennes et accessoires associés pour des tensions assignées supérieures à 1 kV c.a.
et ne dépassant pas 36 kV c.a. -
Partie 2: Accessoires pour conducteurs gainés - Exigences et essais

Kunststoffumhüllte Leiter und zugehörige Armaturen für Freileitungen mit Nennspannungen über 1 kV und nicht mehr als 36 kV Wechselspannung -
Teil 2: Armaturen für kunststoffumhüllte Freileitungsseile - Prüfungen und Anforderungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 50397-2:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 50397-2:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma obsahuje požadavky na armatury, které se používají s izolovanými vodiči podle EN 50397-1. Tyto armatury jsou určeny pro aplikace ve venkovních vedeních s jmenovitými napětími nad AC 1 kV a do 36 kV včetně. Tato norma popisuje požadavky a zkoušky pouze pro armatury instalované na izolovaném vodiči samotném.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 50397-1:2006 zavedena v ČSN EN 50397-1:2007 (34 7620) Izolované vodiče pro venkovní vedení a příslušné armatury pro jmenovité napětí nad AC 1 kV a do 36 kV včetně - Část 1: Izolované vodiče

EN 50483-5 zavedena v ČSN EN 50483-5 (34 7005) Zkušební požadavky pro příslušenství nízkonapěťového venkovního vedení - Část 5: Elektrická zkouška stárnutí

EN 50483-6:2009 zavedena v ČSN EN 50483-6:2009 (34 7005) Zkušební požadavky pro příslušenství nízkonapěťového venkovního vedení – Část 6: Environmentální zkoušení

EN 61284:1997 zavedena v ČSN EN 61284:1999 (34 8740) Venkovní vedení – Požadavky na armatury a jejich zkoušky (idt IEC 61284:1997)

EN 61467 zavedena v ČSN EN 61467 (34 8124) Izolátory pro venkovní vedení – Izolátorové řetězce a závěsy pro vedení se jmenovitým napětím vyšším než 1 000 V – Zkoušky obloukovým zkratem (idt IEC 61467)

EN ISO 1461 zavedena v ČSN EN ISO 1461 (03 8558) Žárové povlaky zinku nanášené ponorem na železných a ocelových výrobcích – Specifikace a zkušební metody (idt ISO 1461)

IEC 60050-461 zavedena v ČSN IEC 60050-461 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Část 461: Elektrické kabely

ISO 2859-1 zavedena v ČSN ISO 2859-1 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním – Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii

ISO 2859-2 zavedena v ČSN ISO 2859-2 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním. Část 2: Přejímací plány LQ pro kontrolu izolovaných dávek

ISO 3951 soubor zaveden v souboru ČSN ISO 3951 (01 0258) Statistické přejímky měřením

Informativní údaje z EN 50397-2:2009

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CENELEC TC 20 Elektrické kabely.

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 50397-2 dne 2009-04-22.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu

(dop) 2010-05-01

(dow) 2012-05-01

EN 50397 se skládá ze dvou částí: Části 1: „Izolované vodiče“ a Části 2: „Armatury“. Zahrnuje konstrukční, funkční a zkušební požadavky na izolované vodiče pro venkovní vedení pro jmenovité napětí nad AC 1 kV a do 36 kV včetně a na příslušné armatury.

Tato evropská norma EN 50397-2 zahrnuje armatury.

POZNÁMKA Při přípravě tohoto dokumentu se předpokládalo, že provádění jeho ustanovení bude svěřeno vhodně kvalifikovaným a zkušeným osobám, pro jejichž potřebu byl vypracován.

UPOZORNĚNÍ Tato evropská norma vyžaduje používání materiálů a/nebo postupů, které mohou škodit zdraví, pokud nejsou provedena příslušná opatření. Vztahuje se pouze na technickou vhodnost a nezprošťuje uživatele zákonné odpovědnosti týkající se ochrany zdraví a bezpečnosti na jakémkoliv stupni.

Vypracování normy

Zpracovatel: AVK Jihlava, IČ 71200665, Ing. Jaroslav Adam

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Viera Borošová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.